

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN TESIS | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| ABSTRAK | xii |
| ABSTRACT | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1.Latar Belakang | 1 |
| 1.2.Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3.Tujuan dan Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.4.Manfaat Penelitian..... | 5 |
| 1.5.Ruang Lingkup Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1.Klasifikasi dan Deskripsi Ikan Sidat | 6 |
| 2.2.Pertumbuhan..... | 9 |
| 2.3.Pakan | 10 |
| 2.4.Mikroalga <i>Spirulina</i> sp. dan <i>Chorella vulgaris</i> | 13 |
| 2.5.Sistem Pencernaan..... | 16 |
| 2.6.Histologis Intestinum | 19 |
| 2.7.Kualitas Air | 22 |
| BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 23 |
| 3.1.Landasan Teori | 23 |
| 3.2.Hipotesis | 26 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 27 |
| 4.1.Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 27 |
| 4.2.Bahan..... | 27 |
| 4.3.Alat | 27 |
| 4.4.Rancangan Penelitian | 28 |
| 4.5.Prosedur Kerja..... | 29 |
| 4.6.Analisis Data | 37 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 38 |
| 5.1.Struktur Histologis Intestinum Ikan Sidat | 38 |
| 5.2.Pertumbuhan Ikan Sidat | 45 |
| 5.3.Sintasan | 53 |
| 5.4.Kualitas Air | 55 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN | 59 |
| 6.1.Simpulan | 59 |
| 6.2.Saran..... | 59 |

| | |
|-----------------------------|----|
| RINGKASAN | 60 |
| SUMMARY | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA | 66 |
| LAMPIRAN | 72 |